ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Gestión de Proyectos: Planificación, Alcance, Plazos, Costes y Riesgos

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Gestión de Proyectos: Planificación, Alcance, Plazos, Costes y Riesgos de ICUFOR, una propuesta académica diseñada para profesionales que buscan dominar las competencias esenciales en dirección de proyectos. En un entorno empresarial donde la eficiencia y el cumplimiento de objetivos marcan la diferencia competitiva, contar con una sólida base metodológica resulta imprescindible para liderar iniciativas con éxito.

A lo largo del programa, abordarás los principales marcos de referencia internacionales como PMBOK, PRINCE2 e ISO 21500, además de enfoques ágiles e híbridos adaptados a las exigencias actuales. Profundizarás en técnicas de estimación, programación temporal, control presupuestario y análisis cuantitativo de riesgos mediante herramientas como la simulación de Monte Carlo.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales de la gestión de proyectos, identificando su naturaleza, ciclo de vida, roles directivos y estructuras organizativas implicadas.

Dominar los procesos de planificación estratégica del proyecto, elaborando el acta de constitución, el plan de dirección y las líneas base de alcance, cronograma y costes.

Diseñar y controlar el cronograma del proyecto, utilizando técnicas de programación temporal, estimación de duraciones y métodos de compresión y optimización de recursos.

Gestionar los riesgos del proyecto de forma integral, aplicando técnicas de identificación, análisis cualitativo y cuantitativo, y planificación de respuestas ante amenazas y oportunidades.

Diferenciar los principales marcos de referencia, estándares internacionales y metodologías de gestión de proyectos, analizando los enfoques predictivos, ágiles e híbridos aplicables según el contexto.

Aplicar las técnicas de gestión del alcance, desarrollando la estructura de desglose del trabajo y los procedimientos de validación y control de cambios.

Desarrollar la gestión económica del proyecto, aplicando técnicas de estimación de costes, presupuestación y control del rendimiento mediante el método del valor ganado.

Implementar la integración de alcance, plazos, costes y riesgos en la dirección del proyecto, utilizando herramientas tecnológicas especializadas y resolviendo casos prácticos en distintos sectores profesionales.

Temario

01 Fundamentos conceptuales y contexto profesional de la gestión de proyectos

1.1. Definición, características y naturaleza de los proyectos en el entorno profesional actual
1.2. Evolución histórica de la disciplina de gestión de proyectos y su consolidación profesional
1.3. El director de proyecto: competencias, roles y responsabilidades en la organización
1.4. Estructuras organizativas y su influencia en la gestión de proyectos
1.5. Partes interesadas del proyecto: identificación, análisis y gestión de expectativas

02 Marcos de referencia, estándares internacionales y metodologías de gestión de proyectos

2.1. El PMBOK del Project Management Institute (PMI): estructura y principios rectores
2.2. La metodología PRINCE2: principios, temas y procesos fundamentales
2.3. La norma ISO 21500 y su armonización con otros estándares internacionales
2.4. El modelo de competencias de IPMA (ICB4) y su enfoque basado en capacidades
2.5. Enfoques ágiles e híbridos en la gestión de proyectos contemporánea
2.6. Criterios para la selección del marco metodológico más adecuado según el contexto del proyecto

Temario

03 Procesos de planificación y enfoque estratégico del proyecto

3.1. La planificación como fase crítica dentro del ciclo de vida del proyecto
3.2. Alineación estratégica del proyecto con los objetivos y la visión organizacional
3.3. Elaboración del acta de constitución del proyecto y la declaración del alcance preliminar
3.4. Desarrollo del plan para la dirección del proyecto como documento integrador
3.5. Factores ambientales de la empresa y activos de los procesos organizacionales

Temario

04 Gestión del alcance del proyecto: definición, estructura y control

4.1. Conceptualización del alcance del proyecto y del alcance del producto
4.2. Planificación de la gestión del alcance y definición del enfoque metodológico
4.3. Recopilación y documentación sistemática de requisitos del proyecto
4.4. Definición del alcance y elaboración del enunciado detallado del alcance del proyecto
4.5. Creación de la Estructura de Desglose del Trabajo (EDT/WBS)
4.6. Validación del alcance: criterios de aceptación, entregables y revisiones formales
4.7. Control del alcance y gestión de los cambios en los requisitos del proyecto

Temario

05 Gestión de los plazos del proyecto: programación temporal y control del cronograma

5.1. Fundamentos y planificación de la gestión de los plazos del proyecto
5.2. Definición y secuenciación lógica de las actividades del proyecto
5.3. Estimación de los recursos necesarios para las actividades del proyecto
5.4. Estimación de la duración de las actividades del proyecto
5.5. Desarrollo del cronograma del proyecto mediante técnicas de programación
5.6. Técnicas de compresión del cronograma: crashing y fast-tracking
5.7. Representaciones gráficas del cronograma: diagramas de Gantt, diagramas de hitos y diagramas de red
5.8. Control y seguimiento del cronograma durante la fase de ejecución del proyecto

Temario

06 Gestión de los costes del proyecto: estimación, presupuestación y control económico

6.1. Fundamentos y planificación de la gestión de costes del proyecto
6.2. Estimación de los costes de las actividades y recursos del proyecto
6.3. Determinación del presupuesto y establecimiento de la línea base de costes
6.4. Control de costes y gestión del valor ganado (Earned Value Management)
6.5. Gestión financiera del proyecto: flujo de caja y análisis de rentabilidad
6.6. Elaboración de informes de rendimiento económico y reporting a las partes interesadas
6.7. Gestión de costes en diferentes contextos de proyecto: predictivos, ágiles e híbridos

Temario

07 Gestión de los riesgos del proyecto: identificación, análisis y planificación de respuestas

7.1. Conceptualización del riesgo en el contexto de la dirección de proyectos
7.2. Planificación de la gestión de riesgos del proyecto
7.3. Identificación sistemática de los riesgos del proyecto
7.4. Análisis cualitativo de riesgos: evaluación de probabilidad e impacto
7.5. Análisis cuantitativo de riesgos: modelado y simulación
7.6. Planificación de respuestas a los riesgos identificados
7.7. Implementación de las respuestas a los riesgos del proyecto
7.8. Monitoreo y control continuo de los riesgos durante la ejecución del proyecto

08 Integración de alcance, plazos, costes y riesgos en la dirección del proyecto

8.1. La gestión de la integración como función directiva esencial del director de proyecto
8.2. Interdependencias entre alcance, cronograma, costes y riesgos del proyecto
8.3. La línea base integrada del proyecto como instrumento de medición y control del rendimiento
8.4. Control integrado de cambios: procesos, comité de control de cambios y documentación formal
8.5. Gestión integrada del rendimiento del proyecto mediante indicadores y cuadros de mando
8.6. Cierre del proyecto y capitalización del conocimiento

Temario

09 Herramientas tecnológicas y software especializado para la gestión de proyectos

9.1. Panorama general de las herramientas tecnológicas disponibles para la gestión de proyectos
9.2. Herramientas de planificación, programación y control de proyectos
9.3. Software especializado en gestión de riesgos, simulación cuantitativa y valor ganado
9.4. Automatización de procesos, inteligencia artificial y tendencias tecnológicas emergentes en la gestión de proyectos

10 Aplicación práctica, casos de estudio y preparación para la certificación profesional

10.1. Metodología para el desarrollo y resolución de casos prácticos en gestión de proyectos
10.2. Caso de estudio en el sector de la construcción e infraestructuras
10.3. Caso de estudio en el sector de las tecnologías de la información
10.4. Caso de estudio en proyectos de innovación y desarrollo de nuevos productos
10.5. Errores frecuentes y buenas prácticas contrastadas en la gestión de proyectos reales
10.6. Preparación para certificaciones profesionales y desarrollo continuo

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

